MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm.11

MADRID, MARTES 11 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña	17	9	ip	2	0.1
lonteventoso	17	14	1	2	
ugo	15	12	3	2	
ozas					
antiago (A)	14	12	3	15	
antiago	14	12	4	10	0.0
igo	16	15	1	3	
onferrada	15	13	ip	ip	
ijón	22	16			2.2
viedo					
antander	19	13		ip	2.0
ondica	19			ip	
gueldo	18	13		2	
eón	13	7	1	5	
amora	14	10	ip	ip	
alencia		10			
illafria	11	8		ip	0.0
urgos	12	8		ip	0.0
alladolid	13	10			3.1
illanubla		8	ip		3.0
oria	9	7		ip	4.6
alamanca	18	9	ip	ip	1.0
vila	13	7	ip		
egovia	12	7			
arajas	14	9			x
adrid	14	9			5.6
etafe	13	8			
alá	13	8			
oledo	15	11			6.0
uenca	11	7	ip	ip	4.1
olina	11	4			3.0
iudad Real	14	9	ip	ip	6.0
lbacete	15	9			
áceres	14	11	1	ip	
adajoz	17	13		ip	1.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	14	5		ip	5.3
Vitoria					
Vitoria (A)	x				
Pamplona	19	4			
Logroño	18	5			5.7
Monflorite	15	3	ip		2.0
Veruela	17				
Calatayud	12	8			
Valenzuela	17	5			
Sanjurjo	18	5			7.3
Zaragoza	18	5			
Calamocha	14	6			5.0
Teruel	16	0			
Lérida	11	6			0.0
Gerona	19	4			
Barcelona	18	10			8.4
Prat		8			6.5
Reus	18	8			7.5
Tarragona					
Tortosa	22	6			4.5
Castellón	24	8	ip		4.8
Manises					
Valencia	22	8			6.0
Alicante	21	14			7.1
Rabasa	22	10			7.5
Murcia	18	7			
Alcantarilla	22	7			3.8
San Javier		8			3.x
Sevilla	20	13			5.0
Jerez	19	13			
Córdoba	18	12			
Jaén	16	10			
Granada	16	7			3.0
Cartuja	17	8			
Huelva	26				
Málaga	19	15			8.0
Almería	19	11			8.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	20				
Pollensa					
Mahón	17	8			1.2
Son Bonet					
Formentera	20				
Sta C. Tenerife	21	14			
Gando	21	16			
Los Rodeos	17	15			
Fuerteventura		14			
Lanzarote	20				
Tetuán		15			
Larache		6			
Melilla		9			
Ifni	x	14			
Cabo Juby	20	16			
Villa Cisneros	22				

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	x	1			
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	19	16		2	
Cabo Mayor	17	x		1	
Vares	16	10	1	1	
Finisterre		13	2		
San Fernando	19	14			
Tarifa	18	15	ip		
Cartagena	18	10			
C. S. Antonio	22	10			
Cabo Bagur	17	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha habido abundante nubosidad estratiforme en la mitad norte de España situada al oeste del sistema Ibérico y en la cuenca alta del Duero. Se han producido nieblas aisladas y lluvias débiles o moderadas en Galicia y lloviznas débiles o inapreciables distribuídas por el resto del área antes citada y en Cáceres, con bancos de niebla matinales. En el resto ha habido bastante nubosidad principalmente estratiforme con nieblas matinales en el Guadalquivir.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Nubosidad de estancamiento con lloviznas y lluvias débiles en la costa cantábrica, Galicia, León y Meseta Norte. Sin variaciones notables en el resto, con bancos de niebla matinales, excepto en la vertiente mediterránea, que más tarde se convertirán en capas de nubes estratiformes.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La situación es prácticamente estacionaria. Es de esperar lloviznas o lluvias débiles en la costa cantábrica y en la costa occidental de Galicia, con posibles nieblas y neblinas. Vientos de componente oeste bonancibles o flojos en todo el litoral con marejadilla en Finisterre y Cantábrico y rizada en el resto. En Azores suroeste fresquito con marejada o fuerte marejada. En Cran Sol y Vizcaya algunas lluvias intermitentes y marejada. En Canarias y Sahara NE. flojo con mar rizada o marejadilla

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 11 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Huelva.

Mínima: 0º en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13,5 a 15,00 h. Mín.: 9,0 a 6,50 h.
a 1 h. 9,2 a 13 h. 12,8
a 7 h. 9.1 a 18 h. 11,8

PRESIONES

Máxima: 707,6 mm. a 10,00 hoy h.
Mínima: 705.3 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 706,2 a 13 h. 706.9
a 7 h. 706,5 a 18 h. 707.0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 13,10 h.
Dirección: Oeste-suroeste
Recorrido en 24 horas: 263. km.

ZONAS DE PRECIPITACI

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

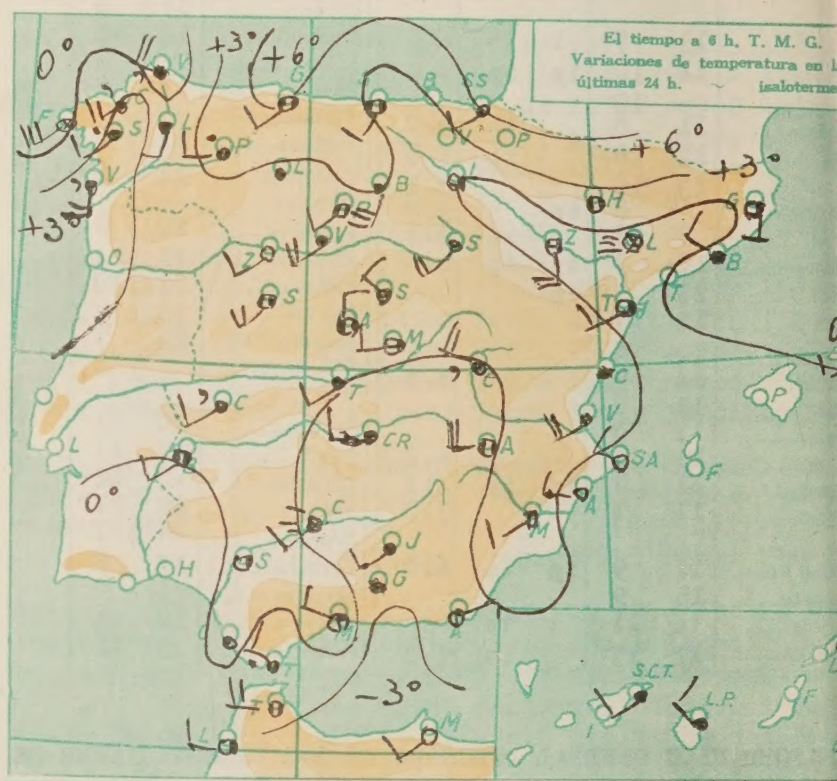
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

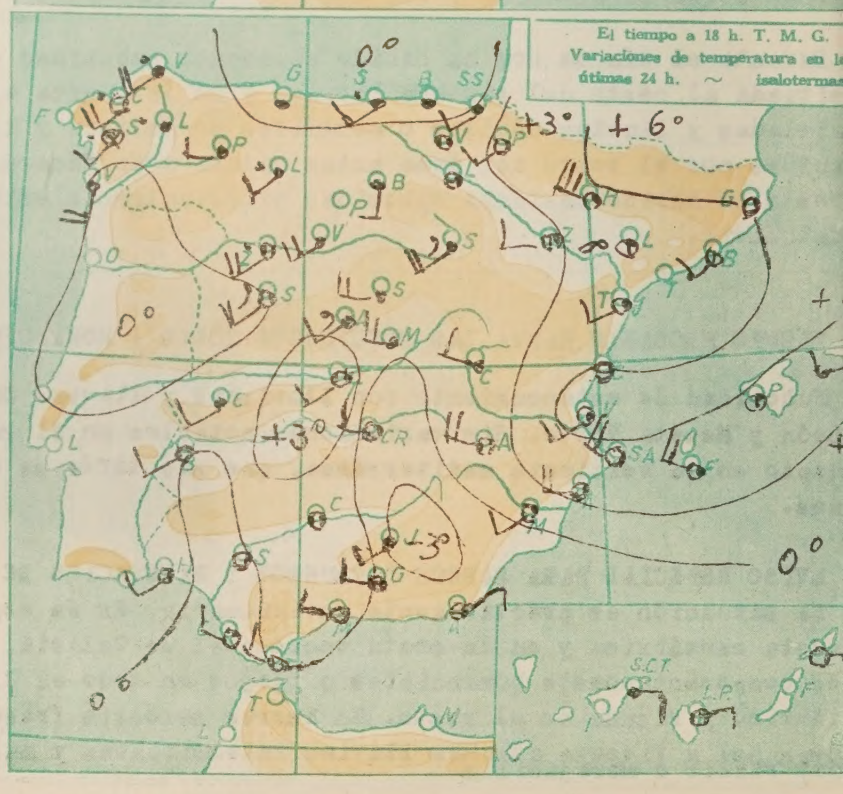
s - Indicativo de grupo.

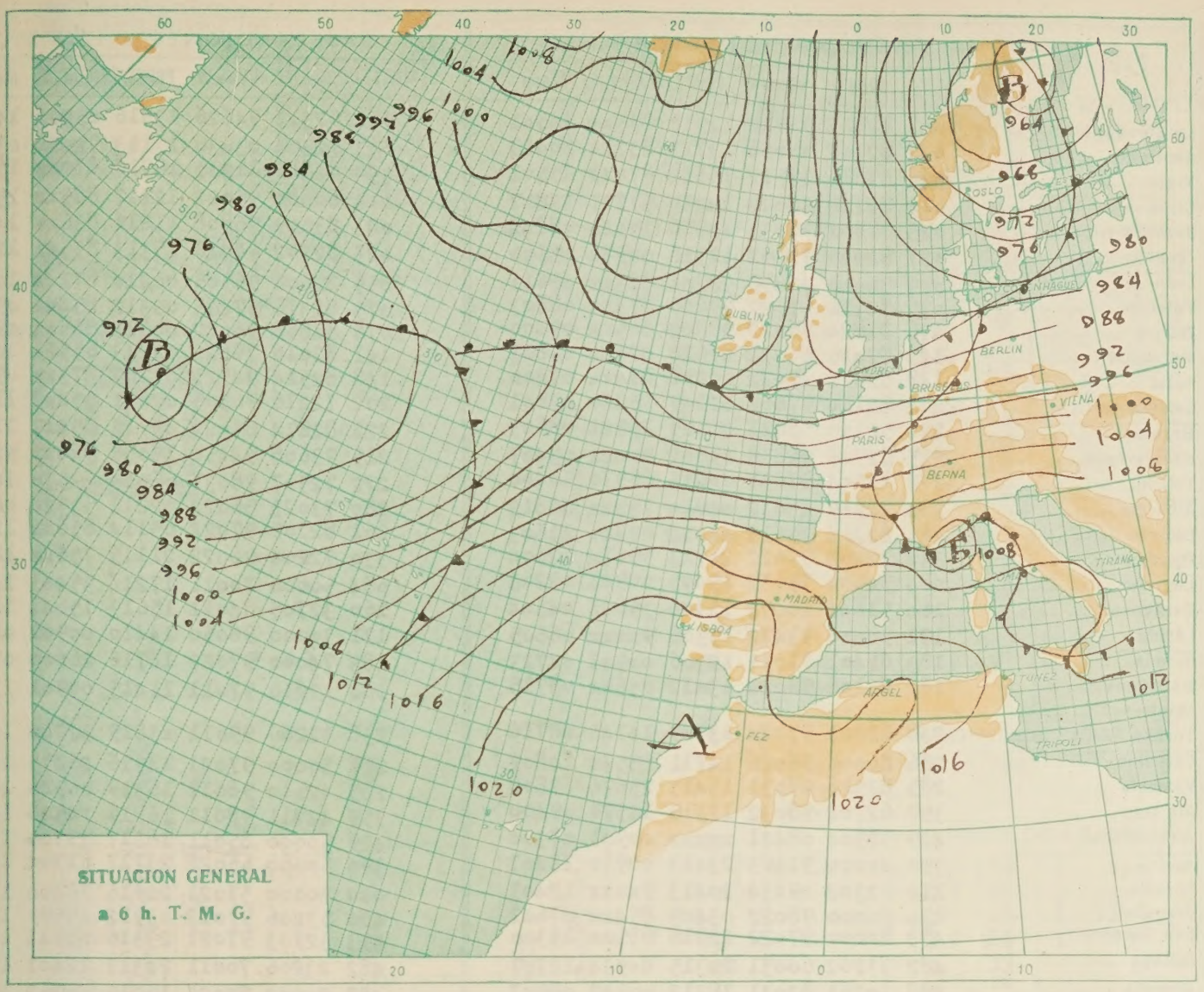
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

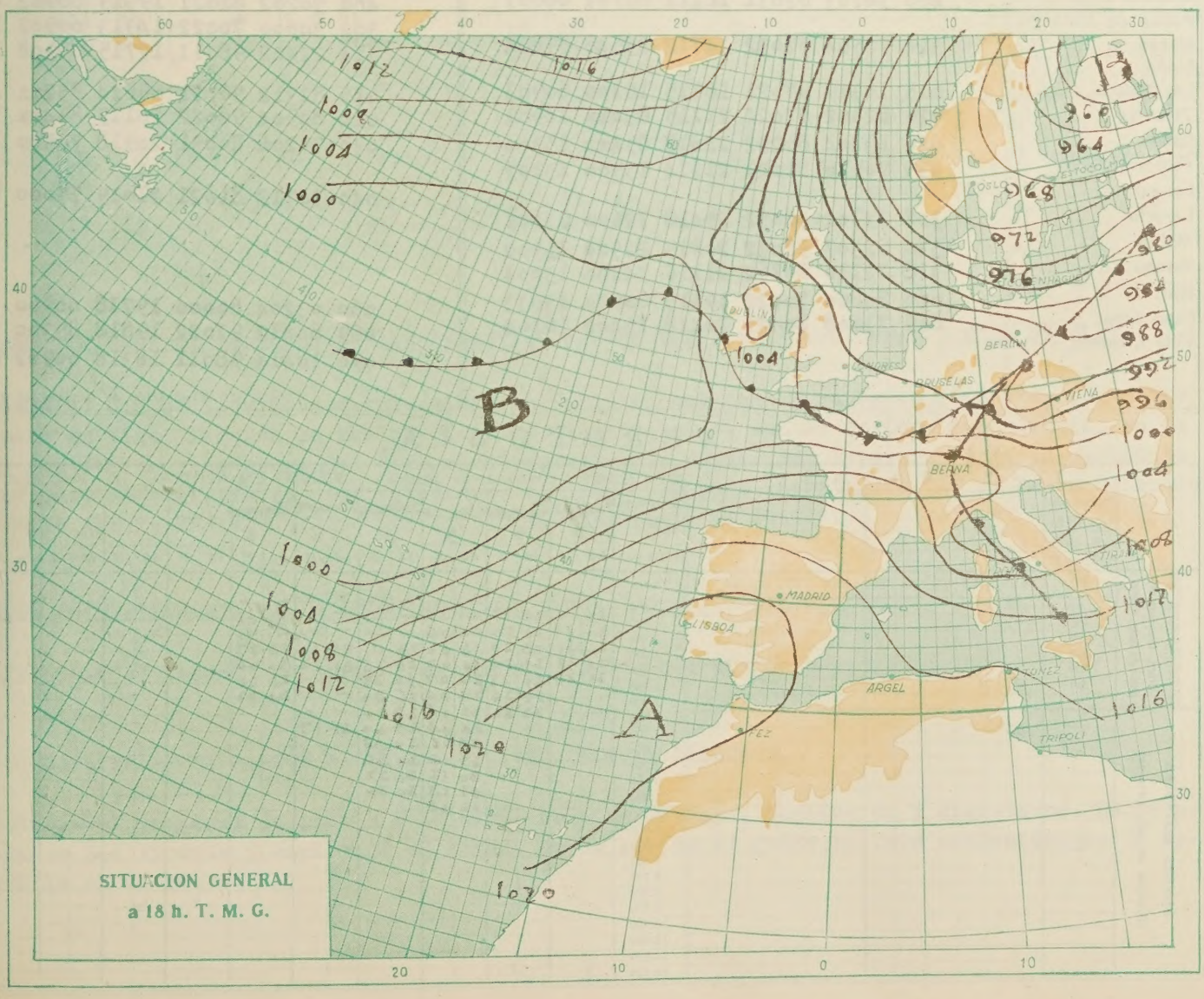
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	82013	94512	12916	865xx	14801
Santiago...	043	82307	x5656	13713	837xx	10413
Vigo	046	81810	17512	15814	870xx	15501
Gijón	014	72208	98022	10219	57777	13807
Santander.	023	71802	97031	11916	35521	08804
Igueldo	027	82009	72002	11516	0097x	09500
León	055	80000	96026	98808	863xx	08611
Villafría	075	82316	97022	99809	873xx	08803
Burgos	076	81820	96022	98809	865xx	09400
Valladolid..	141	82015	60022	01610	874xx	09803
Soria	148	82516	95022	00208	864xx	07400
Salamanca	202	82110	97008	02109	55420	09601
Barajas	221	52706	58021	01509	15541	08605
Navacerrada..	215	92706	91454	09802	9xoxx	03407
Toledo..	272	82504	97031	04611	66570	10400
Albacete	280	72719	65032	00810	755xx	08812
Cáceres	261	82208	95515	04012	874xx	11603
Badajoz	330	72208	97022	20713	5547x	12600
Logroño	084	50000	75022	15005	00941	03203
Zaragoza..	160	51602	60052	15406	35601	04504
Lérida..	171	90000	93472	15306	9xxxx	06605
Gerona.	183	61401	71031	12506	00901	04713
Barcelona.	180	83106	96022	13012	856xx	08715
Montseny.						
Tortosa	238	62003	9702x	13709	14745	08716
Castellón...	286	80000	96026	14711	2557x	10809
Valencia	285	82516	97031	15415	25676	09808
Alicante	359	62704	98032	17315	14576	09400
Alcantarilla	429	52504	08421	xxxxx	00901	07300
Sevilla.	390	40000	91463	23413	00910	11407
Córdoba	410	92302	09434	20413	9xoxx	12403
Granada	420	80000	98022	03409	854xx	07601
San Fernando	453	80000	97022	22916	855xx	15300
Málaga	482	33202	60031	20315	80934	12707
Almería	488	30203	82031	18212	00902	08807
Palma de Mallorca.						
Mahón.	314	72504	97032	14712	25548	09804
Izaña						
Los Rodeos	015	10316	97021	18715	16100	60903
Tenerife	020	82102	97022	21115	854xx	10901
Gando	030	83404	80222	22018	854xx	15300
Fuerteventura	035	70510	81021	21214	75500	13605
Lanzarote.						
Larache	308	72702	96052	25418	72600	13801
Melilla	340	62307	98032	20815	22520	15900
Tetuán.	318	72710	60162	21116	74400	13004
Ifni.	060	80000	70022	19115	00970	13033
Cabo Juby.	069	73608	80022	20418	75400	16104
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
001	62317	94626	13516	4522x	1421
043	92304	03636	13113	9xoxx	0340
046	81812	11035	16918	870xx	1540
014	80000	95022	12717	885xx	1500
023	83109	96808	11816	836xx	1410
027	82202	60026	15313	855xx	1211
055	82006	96505	00210	871xx	1070
075	82316	97025	00312	854xx	0980
076	81806	96022	00611	855xx	0940
141	82010	78022	02213	6552x	1040
148	82514	94525	01709	873xx	0910
202	72216	96505	02611	55442	1140
221	82814	65022	02913	65447	1120
215	93608	94454	15055	9xoxx	5220
272	72507	98031	06013	69570	1030
280	73023	56022	02212	53520	0830
261	82205	97022	05114	856xx	1240
330	72204	98022	21115	756xx	1440
084	50000	70011	17214	35441	1470
160	32705	84011	15613	15641	1120
171	30000	96050	14410	00901	0840
183	70000	97022	18716	26600	0730
180	12210	97011	11415	00901	1110
238	32206	99011	x3819	32700	1130
286	50000	97021	14916	26475	1040
285	42510	98011	16319	00946	1040
359	42711	98011	16819	14546	1020
429	50000	85011	18217	55700	1210
390	60000	65022	23717	61500	1680
410	70000	57021	20916	76400	1480
420	53206	97012	03912	15599	1030
453	32903	97021	23316	00941	1480
482	23206	70011	20317	12401	1330
488	50202	82021	19315	00902	1430
302	30000	70022	14313	00902	1020
314	22402	98011	12715	00908	1370
015	81312	96021	06614	852xx	1330
020	80904	98022	20119	854xx	1620
030	70206	80031	20918	75500	1530
040	70712	81021	21019	75000	6040
060	03204	80000	19718	00900	1520
069	80412	97022	19818	85300	1560
096	10414	98011	18318	00902	6030

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en

	Fecha-Hora											
	Pres (N M)											
	Pres. (tier.)											
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	
	Tierra	601					601					
	850											
	700											
	500											
	300											
	200											
	100											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												

Estaciones	Tortosa		Zaragoza		Almería		Salamanca		Barajas		Zaragoza									
Hora.....	9		9		9		9		18		18									
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
300	25	14	26	17	01	16	-	-	-	-	31	08								
600	30	24	23	20	04	06	-	-	-	-	27	17								
900	30	31	23	20	13	02	23	11	25	12	25	27								
1.200	30	18	31	24	16	03	25	25	31	12	30	26								
1.500	31	28	31	22	23	03	26	28	-	-	25	20								
1.800			32	26	24	06	26	30	-	-	30	22								
2.100			33	32	32	04	29	30	-	-										
2.400					24	04	25	30	31	17										
2.700					28	16	30	34												
3.000					25	14	30	36												
3.300					30	18	30	32												
3.900					31	23	30	32												
4.800					32	31														
5.400																				
6.000																				
6.900																				
7.500																				
8.100																				
9.000																				
9.900																				
10.800																				
12.000																				
13.500																				
15.000																				